

KONE

Komfortné riešenia pre moderné bývanie

KONE MonoSpace 100 DX

www.kone.sk

Dedicated to
People Flow™

Komfortné riešenia pre moderné bývanie

KONE MonoSpace 100 DX je moderné výťahové riešenie, ktoré prináša vysokú kvalitu a spoľahlivosť do obytných budov s nižšou intenzitou dopravy.



Zistite viac
o výťahoch KONE DX



Výťah KONE MonoSpace 100 DX je poháňaný kompaktným, energeticky úsporným výťahovým motorom KONE EcoDisc® a šetrí cenný priestor vo vašej budove tým, že úplne eliminuje potrebu strojovne.

V čoraz viac digitalizovanom svete je všetko prepojené a výťahy nie sú výnimkou. Riešenie KONE MonoSpace® DX nanovo definuje zážitok z výťahu vďaka zabudovanej konektivitě, ktorá zlepšuje people flow a prináša úplne nový a inšpiratívny užívateľský zážitok. Presne to je to, čo DX (Digital eXperience) znamená.

01

Získajte väčšiu hodnotu z každého štvorcového metra vďaka zabudovanej konektivitě

Prinášame konektivitu, ktorá pomôže pripraviť vašu budovu na budúcnosť.

02

Odlíšte sa novým užívateľským zážitkom

Užívateľsky prívetivé funkcie navrhnuté s ohľadom na staviteľov a prispôbené pre obytné budovy prinášajú spoľahlivosť a jednoduchosť každodenného bývania.

03

Partner pre inteligentné a udržateľné budovy

Využite našu odbornú podporu a udržateľné materiály a technológie, ktoré vám pomôžu získať certifikát ekologickej budovy a splniť bezpečnostné predpisy a normy.

Kľúčové parametre



API



Pripojenie



Max. nosnosť 480 kg,
630 kg, 1000 kg



Max. rýchlosť
0,63 m/s alebo 1 m/s



Energeticky účinná
trieda A podľa normy
ISO 25745



Max. zdvih
30 m



Max. počet
podlaží 10

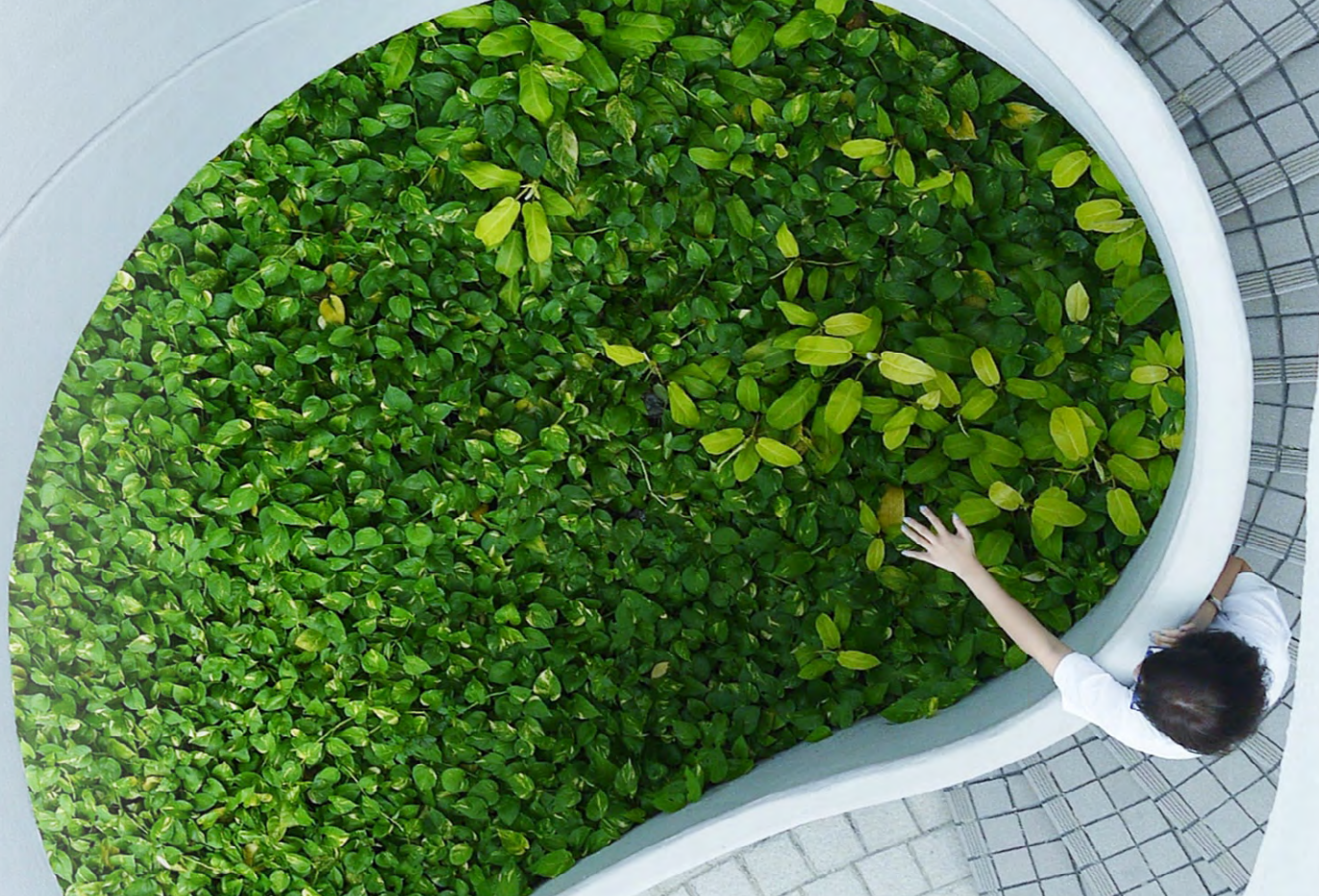


Max. počet osôb
13



Max. veľkosť
skupiny 1

Opatrenia k zníženiu uhlíkovej stopy počas životného cyklu výťahu



Od návrhu až po dodanie

Návrh

- Vylepšená odolnosť pre dlhšiu životnosť

Materiály a zdroje

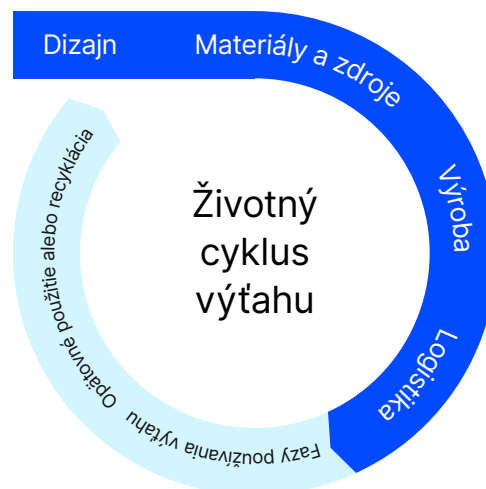
- Zlepšená efektívnosť materiálov
- Materiály, ktoré podporujú zdravé priestory

Výroba

- Prvé uhlíkovo neutrálne výrobné jednotky v priemysle, poháňané 100% obnoviteľnými zdrojmi elektriny
- Optimalizované balenie a tam, kde je to možné, znovu použité

Logistika

- Optimalizované trasy a nakladanie



Denné využitie

Fáza využitia výťahu

- Znížená spotreba energie počas používania
- Udržateľná servisná péče

Opätovné využitie alebo recyklácia

- Druhý život prostredníctvom modernizácie: upgradovateľné, energeticky úsporné výťahy s dlhšou životnosťou
- Cirkularita v modernizácii: Recyklácia a opätovné využitie a uchovávanie materiálov a súčiastok (napr. dvere a vodiace lišty)



Pre budúce generácie

NÍZKA ENERGETICKÁ SPOTREBA ELEKTRIFIKÁCIE

5%

maximálna úspora ročnej spotreby energie v elektrifikačných systémoch, keď výťah nie je v pohybe

STANDBY REŽIM / REŽIM SPÁNKU (VOLITEL'NÉ)

10%

maximálna úspora ročnej spotreby energie, keď výťah nie je v prevádzke 5 minút alebo dlhšie

REGENERATÍVNY POHON

40%

maximálna úspora ročnej spotreby energie vďaka recyklácii brzdnéj energie späť do elektrickej siete budovy

MANAŽMENT ENERGIE (VOLITEL'NÉ)

10%

maximálna ročná úspora energie v skupinách výťahov vďaka optimalizovanému využívaniu energie počas obdobia s nízkou prevádzkou

Princípy dizajnu



CL80
Asturias Satin brúsená nerezová oceľ (F)
Cottongrass White (P63), lakovaná oceľ RAL 9003



RL12
Cottongrass White (P63), lakovaná oceľ RAL 9003
Asturias Satin brúsená nerezová oceľ (F)

Povrchová úprava stropu

Cottongrass White (P63),
lakovaná oceľ RAL 9003

Asturias Satin
brúsená nerezová oceľ (F)

KSS180
Povrchová montáž, čiastočná výška COP
5,7" STN LCD displej

MR1
Čiastočná šírka, čiastočná výška

Madlo
HR53
Asturias Satin brúsená nerezová oceľ (F)

Stena
Asturias Satin brúsená nerezová oceľ (F)

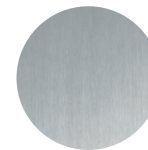
Okopový plech
Asturias Satin brúsená nerezová oceľ (F) (voliteľné)

Gumová podlaha
Carbon Black (RC30)

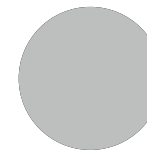
Stěny



SA1
Silver Satin
nerezová oceľ



F
Asturias Satin
brúsená nerezová
oceľ

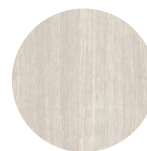


P51
Misty Grey
lakovaná oceľ
(RAL 9006)



P69*
Jet Black (RAL 9005)

*K dispozícii od júla 2026



PS9
Light wood
potištěná oceľ



PS10
Dark wood
potištěná oceľ

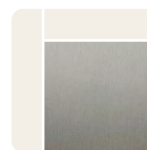


PS11
Grayed Wood
potištěná oceľ

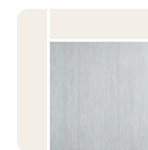


Z
Povrch určený
pre lokálnu pokládku
alebo dekoratívne panely

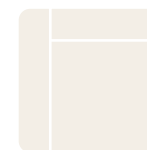
Dvere



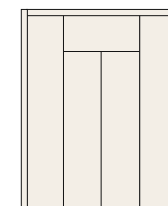
SA1
Silver Satin
nerezová oceľ



F
Asturias Satin
nerezová oceľ
(len pre hlavné
nástupišťe)



Z
Povrch určený pre
lokálnu pokládku

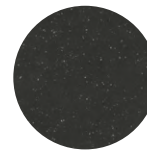


Čelné



Rám

Podlahy



RC30
Carbon Black
gumová podlaha



0
Povrch určený pre
lokálnu pokládku

Poznámka:

⌚ Nordic Swan Ecolabel
⌚ LEED/BREEAM

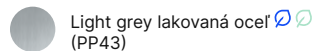
Kabinový ovládací panel (COP)

COP



KSC 180

Povrchová úprava



Light grey lakovaná oceľ (PP43)

Typ montáže

COP: nezapustený
Tlačidlá: nezapustené

COP Displej



5,7" LCD

Ovládacie a signalizačné prvky



KSL 170
Privolávač
(len na ráme)



KSL 180
Privolávač
(na ráme alebo na stene)



KSJ 280
Signalizácia
na nástupišti



KSI 286
Signalizácia
na nástupišti

Stropy

Priame osvetlenie

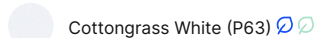


CL80
Cottongrass White (P63)
Silver Satin (SA1)
Asturias Satin (F)

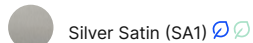


RL12
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

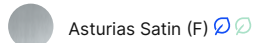
Povrchová úprava



Cottongrass White (P63)



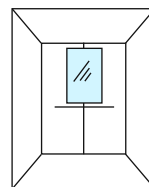
Silver Satin (SA1)



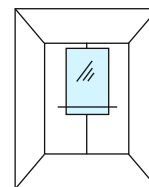
Asturias Satin (F)

Poznámka:
Nordic Swan Ecolabel
LEED/BREEAM

Zrkadlá



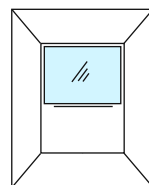
MR1
Úzka šírka
Čiastočná výška



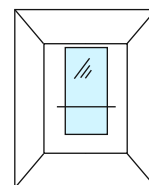
MR1
Čiastočná šírka
Čiastočná výška



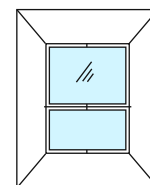
Širokouhlé zrkadlo



MR1*
Plná šírka
Čiastočná výška



MR1*
Čiastočná šírka
Stredná výška



MR1*
Plná šírka
Plná výška

*K dispozícii od decembra 2026

Madlá



HR53* (EN81-70)
Asturias Satin (F)



HR64* (EN81-70)
F Asturias Satin

*K dispozícii od júla 2026

Okopový plech

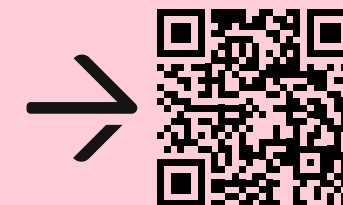



F
Asturias Satin



KONE Studio

Získajte všetky potrebné technické údaje v jednom ľahko použiteľnom nástroji, vrátane CAD a BIM modelov na stiahnutie a podrobných špecifikácií výtahov.
<https://www.kone.sk/studio/>



 @KONECorporation

Transformable. Multisensory. Interactive. Read how Timo Tiiainen, our head of contents and design, sees the elevator of the future:
<https://t.co/CLbN2zvLXP>
 #design #digitalization_ #innovation
<https://t.co/E5dXIEMBgI>

KONE @KONE_Corporation

Digitálne služby KONE



KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

- Poskytuje cenné informácie o nadchádzajúcich potrebách servisnej údržby
- Identifikuje potenciálne poruchy skôr, ako spôsobia problémy
- Pripojuje vaše výťahy, eskalátory a automatické dvere v budovách k našej cloudovej službe
- Analýza založená na umelej inteligencii umožňuje prijímať chytřejšie rozhodnutia o prediktívnej údržbe, ktoré posúvajú people flow na úplne novú úroveň



KONE REMOTE SERVICE

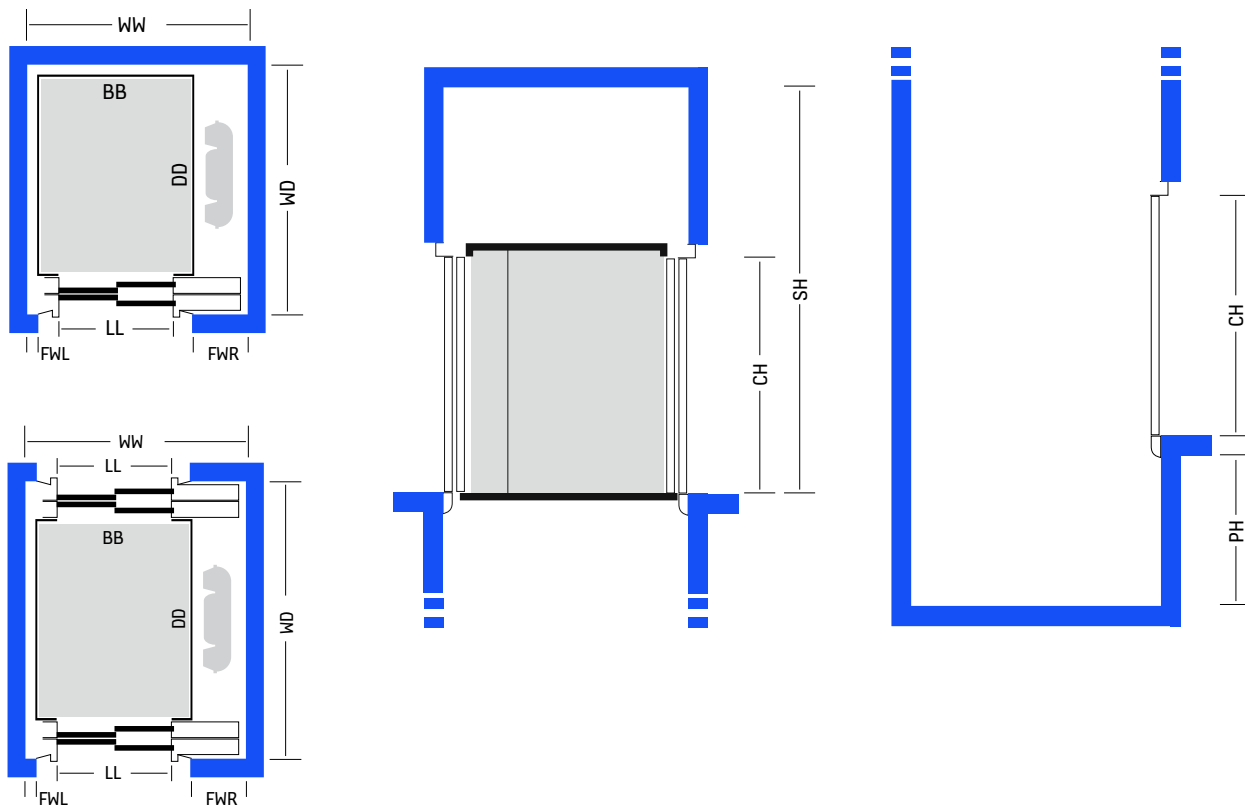
- Vzdialený monitoring pre vyššiu bezpečnosť užívateľov
- Až o 55 % menej nahlásených porúch
- Vyslobodenie uviaznutých osôb na diaľku do 60 sekúnd



KONE API

- Prepojuje výťahy s celým spektrom nových riešení a služieb
- Jednoduchšie a komfortnejšie pre užívateľov

Technické parametre



Nosnosť (kg)	Rozmery kabíny (BBxDD)	Výška kabíny (CH)	Šírka dverí (LL)	Výška dverí (CH)	Rozmery šachty (WWxWD)		Svetlá výška (SH)	Svetlá výška EN81-21 (SH)	Prehĺbenie (PH)
					Nepriechodná kabína	Priechodná kabína			
480 kg	1000×1300	2100, 2200	800	2000, 2100	1500×1640	1500×1830	CH+1400	CH+670	1100
630 kg	1100×1400	2100, 2200	900	2000, 2100	1600×1740	1600×1930	CH+1400	CH+670	1100
1000 kg	1100×2100	2100, 2200	900	2000, 2100	1600×2440	1600×2630	CH+1400	CH+670	1100

pre rekonštrukcie

Hodnoty sú v milimetroch.

Tieto hodnoty majú len informatívny charakter a mali by sa prispôbiť skutočným podmienkam.

Základné informácie

Veľkosť skupiny	Simplex
Nosnosť	480 kg, 630 kg, 1000 kg
Rýchlosť	0,63 m/s alebo 1 m/s
Flexibilita veľkosti kabíny	Len štandardné rozmery kabíny
Maximálny počet poschodí	10
Maximálny zdvih	30 m (25 m pre 1000 kg) 20 m max pre rýchlosť 0,63 m/s
Typ kabíny	Nepriechodná a priechodná kabína
Výška kabíny	2100 alebo 2200 mm

Dvere

Prevádzkové zaťaženie dverí	Nízke prevádzkové zaťaženie
Otváranie dverí	Bočné posuvné otváranie
Výška dverí	2000 alebo 2100 (o 100 mm nižšia ako výška kabíny)
Šírka dverí	480 kg kabína: 800 mm 630 kg a 1000 kg kabína: 900 mm
Trieda požiarnej odolnosti	E120 / EW60 / EI30 EN 81-58

Užívateľské rozhranie

Konektivita	Natívna
Signalizácia	Povrchová montáž / čiastočná výška
Design	Limitovaná kolekcia, nie je dostupné mix&match

Normy

Základná norma	EN81-20
Dodatečné normy	STN EN81-70/STN EN81-73/STN EN 81-77 cat. 1 STN EN81-21 len pre rekonštrukcie

eko-efektívne riešenie

Pohon	Elektrický lanový trakčný pohon
LED stropné osvetlenie	Áno
Pohotovostné osvetlenie kabíny	Áno
Stand-by režim	Voliteľný
Renegeračný pohon	Voliteľný

Možnosti zabezpečenia

Notifikácia v telefóne	KONE Remote Monitoring
Núdzová batéria (na dojazd do najbližšej stanice)	Voliteľné



KONE poskytuje inovatívne a ekologicky účinné riešenie pre výťahy, eskalátory, automatické dvere budov a systémy, ktoré ich integrujú s dnešnými inteligentnými budovami.

Podporujeme našich zákazníkov na každom kroku: od návrhu, výroby a inštalácie až po údržbu a modernizáciu.

KONE je globálnym lídrom v riadení plynulého toku ľudí a tovaru v budovách. To z nás robí spoľahlivého partnera po celú dobu životného cyklu budov.

Sme rýchli, flexibilní a máme zaslúženú povesť technologického lídra s inováciami, ako sú KONE 24/7 Connected Services a KONE UltraRope®.

KONE zamestnáva viac než 63 000 špecializovaných odborníkov, ktorí Vám budú slúžiť globálne i lokálne.

KONE s.r.o.

Galvaniho 16130/7A
Bratislava
821 04
Slovensko

Tel: 0800 173 174
informacie@kone.com

www.kone.sk

Táto publikácia je určená iba pre všeobecné informačné účely. Vyhradujeme si právo kedykoľvek upraviť dizajn produktu a jeho technické údaje. Žiadne prehlásenia v tejto publikácii nemôže byť chápané ako záruka alebo podmienkam výslovná alebo implikovaná, týkajúca sa ktoréhokoľvek výrobku, jeho spôsobilosti k určitým účelom, predajnosti, kvality alebo akejkoľvek zmene či výkladu podmienok kupnej zmluvy. Medzi vytlačenými a reálnymi farbami môžu byť drobné rozdiely. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® a People Flow® sú registrované ochranné známky spoločnosti KONE Corporation. Copyright © 2026 KONE Corporation.

04/2026

**Dedicated to
People Flow™**